



ERASMUS PROGRAMME – KEY ACTION 1

BANDO DI SELEZIONE BLENDED INTENSIVE PROGRAMME

The Rabbit: Livestock Animal, Pet, and Experimental Model - A.A. 2023/24

1. COSA È L'ERASMUS+ BIP

Gli Erasmus Blended Intensive Programmes (BIP) sono una nuova tipologia di mobilità breve e intensiva prevista dal nuovo programma Erasmus+ 2021-2027 che, utilizzando modalità innovative di apprendimento e di insegnamento, permettono di svolgere un'esperienza di internazionalizzazione che combina una mobilità fisica breve con una componente virtuale obbligatoria

2. DESCRIZIONE DEL BIP

Blended Intensive programme - Titolo	The Rabbit: Livestock animal, Pet, and Experimental Model
Docenti referenti	Istanbul University Cerrahpasa (IUC) – prof. Erman Or Università degli Studi di Milano – Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali – Prof. Gabriele Brecchia Universitat Politècnica de Valencia (UPV) – School of Agricultural and Environment – Prof. Juan Josiéó Pascual Amoros University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest (USAMV) – prof. Gheorghe Emil Marginean
Dipartimento	Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali
Corsi di Studio coinvolti	Laurea magistrale in Scienze e tecnologie delle produzioni animali (LM-86)
n° studenti partecipanti	20 studenti di cui 5 studenti dell'Università degli Studi di Milano (5 per ogni Istituzione)
Partner	Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali (UNIMI) University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine di Bucharest (USAMV) University Cerrahpasa, Faculty of Veterinary Medicine di Istanbul (UCI) Universidad Politécnica de València (UPV).
Periodo	Attività didattica virtuale: 19 febbraio – 7 giugno 2024 (56 ore) Pausa 25/03/2024 to 23/04/2024 19/02/2024 - time 9-12 (UNIMI, UPV), 10-13 (USAMV) e 11-14 (UCI) – lezione UNIMI (3 ore) 23/02/2024 – time 9-11 (UNIMI, UPV), 10-12 (USAMV) e 11-13 (UCI) – lezione UNIMI (2 ore) 26/02/2024 - time 9-12 (UNIMI, UPV), 10-13 (USAMV) e 11-14 (UCI) – lezione UNIMI (3 ore) 1/03/2024 – time 9-11 (UNIMI, UPV), 10-12 (USAMV) e 11-13 (UCI) – lezione UNIMI (2 ore) 4/03/2024 - time 9-12 (UNIMI, UPV), 10-13 (USAMV) e 11-14 (UCI) – lezione UNIMI (3 ore)



8/03/2024 - time 9-12 (UNIMI, UPV), 10-13 (USAMV) e 11-14 (UCI) – lezione **UPV** (2 ore)

11/03/2024 - time 9-12 (UNIMI, UPV), 10-13 (USAMV) e 11-14 (UCI) – lezione **USAMV** (3 ore)

15/03/2024 - time 9-12 (UNIMI, UPV), 10-13 (USAMV) e 11-14 (UCI) – lezione **UPV** (2 ore)

18/03/2024 - time 9-12 (UNIMI, UPV), 10-13 (USAMV) e 11-14 (UCI) – lezione **USAMV** (3 ore)

22/03/2024 - time 9-12 (UNIMI, UPV), 10-13 (USAMV) e 11-14 (UCI) – lezione **UPV** (2 ore)

Pausa 25/03/2024 to 23/04/2024

26/04/2024 – time 9-11 (UNIMI, UPV), 10-12 (USAMV) e 11-13 (UCI) – lezione **UPV** (2 ore)

29/04/2024 - time 9-12 (UNIMI, UPV), 10-13 (USAMV) e 11-14 (UCI) – lezione **USAMV** (3 ore)

3/05/2024 – time 9-11 (UNIMI, UPV), 10-12 (USAMV) e 11-13 (UCI) – lezione **UPV** (2 ore)

6/05/2024 - time 9-12 (UNIMI, UPV), 10-13 (USAMV) e 11-14 (UCI) – lezione **USAMV** (3 ore)

10/05/2024 – time 9-11 (UNIMI, UPV), 10-12 (USAMV) e 11-13 (UCI) – lezione **UPV** (2 ore)

13/05/2024 - time 9-12 (UNIMI, UPV), 10-13 (USAMV) e 11-14 (UCI) – lezione **USAMV** (2 ore) + **UCI** (1 ora)

17/05/2024 – time 9-11 (UNIMI, UPV), 10-12 (USAMV) e 11-13 (UCI) – lezione **UPV** (2 ore)

20/05/2024 - time 9-12 (UNIMI, UPV), 10-13 (USAMV) e 11-14 (UCI) – lezione **UCI** (3 ore)

24/05/2024 – time 9-11 (UNIMI, UPV), 10-12 (USAMV) e 11-13 (UCI) – lezione **UCI** (2 ore)

27/05/2024 - time 9-12 (UNIMI, UPV), 10-13 (USAMV) e 11-14 (UCI) – lezione **UCI** (3 ore)

31/05/2024 – time 9-11 (UNIMI, UPV), 10-12 (USAMV) e 11-13 (UCI) – lezione **UCI** (2 ore)

3/06/2024 - time 9-12 (UNIMI, UPV), 10-13 (USAMV) e 11-14 (UCI) – lezione **UCI** (3 ore)

7/06/2024 - time 9-10 (UNIMI, UPV), 10-11 (USAMV) e 11-12 (UCI) – lezione **UNIMI** (1 ora)

Summer school attività in presenza 30/06 – 11/07/2024

Domenica 30/06/2024 Arrivo

Lunedì 01/07/2024 attività pratiche 9-13

Martedì 02/07/2024 attività pratiche 9-13

Mercoledì 03/07/2024 attività pratiche 9-13



	Giovedì 04/07/2024 attività pratiche 9-13 Venerdì 05/07/2024 attività pratiche 9-13 Sabato 06/07/2024 - libero Domenica 07/07/2024 - libero Lunedì 08/07/2024 attività pratiche 9-13 Martedì 09/07/2024 attività pratiche 9-13 Mercoledì 10/07/2024 attività pratiche 9-13 Giovedì 11/07/2024 Partenza
Durata attività virtuale	56 ore (12 settimane)
Durata attività in presenza	8 giorni (4 ore/giorno) 2 viaggio e due festivi
Luogo di svolgimento	UNIMI summer school
n° CFU rilasciati	9
Descrizione	<p>(Italian) Lezioni – 7 ECTS (1ECTS/8h = 56 ore)</p> <p>UNIMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Introduzione al corso, informazioni generali e modalità di esame; Origine del coniglio e tassonomia e fisiologia generale (3h)• Fisiologia dell'apparato digerente (intestino, fegato e pancreas) (2 ore)• Fisiologia riproduttiva della femmina (3 ore)• Cicli riproduttivi e inseminazione artificiale (2 ore)• Fisiologia riproduttiva del maschio (3 ore)• Comportamento e benessere (Comportamento e benessere) (1 ora) <p>UPV</p> <ul style="list-style-type: none">• Alimentazione del coniglio (2 ore)• Biotecnologie nell'alimentazione dei conigli (2 ore)• Biotecnologie nell'alimentazione dei conigli (2 ore)• Biotecnologie della riproduzione del coniglio (2 ore)• Biotecnologie della riproduzione del coniglio (2 ore)• Genetica del coniglio (2 ore)• Biotecnologie della genetica del coniglio (2 ore) <p>USAMV</p> <ul style="list-style-type: none">• Informazioni generali sulle malattie infettive dei conigli (2 ore)• Malattie infettive dell'apparato digerente del coniglio (3 ore)• Malattie infettive dell'apparato respiratorio del coniglio (2 ore)• Malattie infettive dell'apparato riproduttivo del coniglio (3 ore)• Malattie parassitarie generali (in particolare della pelle e dell'orecchio) e del sistema gastro-intestinale (3 ore)• Gestione sanitaria nell'allevamento di conigli (1 ora) <p>UCI</p> <ul style="list-style-type: none">• Manipolazione ed esame clinico del coniglio (3 ore)• Prelievo di sangue, urina e tessuti (2 ore)



- Malattie mediche comuni dei conigli (3 ore)
- Test diagnostici per conigli (2 ore)
- Procedure diagnostiche comuni nei conigli (ecografia, raggi X, ecc.) (3 ore)
- Farmaci sicuri/non sicuri per i conigli (1 ora)

Scuola estiva - 2 ECTS (1 ECTS/16 ore = 32 ore)

Domenica: arrivo e sistemazione

Lunedì: manipolazione, prelievo del sangue e inserimento del catetere

Martedì: prelievo e valutazione dello sperma (analisi)

Mercoledì: visita ad un allevamento di conigli

Giovedì: valutazione BCS, valutazione del grasso perirenale, valutazione della composizione corporea mediante apparecchiatura di bioimpedenza, ricettività e AI

Venerdì: esame clinico, raccolta delle urine

Sabato: libero

Domenica: libera

Lunedì: Sacrificio e prelievo di organi

Martedì: raccolta degli embrioni e raccolta del cervello (ipotalamo e ipofisi)

Mercoledì: visita ad un allevamento di conigli

Giovedì: partenza

(English)

Lessons – 7 ECTS (1ECTS/8hs = 56 hours)

UNIMI

- Introduction to the course general information and modality of examination; Origin of the rabbit and taxonomy and general physiology (3hs)
- Physiology of the digestive system (gut, liver and pancreas) (2 hs)
- Reproductive physiology of the female (3 hs)
- Reproductive cycles and artificial insemination (2 hs)
- Reproductive physiology of the male (3 hs)
- Behavior and welfare (Behavior and welfare) (1 hour)

UPV

- Rabbit feeding (2 hs)
- Biotechnology in rabbit nutrition (2 hs)
- Biotechnology in rabbit nutrition (2 hs)
- Biotechnology of rabbit reproduction (2 hs)
- Biotechnology of rabbit reproduction (2 hs)
- Rabbit genetics (2 hs)
- Biotechnology of rabbit genetics (2 hs)

USAMV

- General information on the infectious diseases of rabbit (2 hs)



- Infectious diseases of digestive system of rabbit (3 hs)
- Infectious diseases of the respiratory system of rabbit (2 hs)
- Infectious diseases of reproductive system of rabbit (3 hs)
- General parasitic diseases (particular of skin and ear) and gastrointestinal system (3 hs)
- Sanitary management in the rabbit farm (1 hour)

UCI

- Handling and clinical examination of rabbit (3 hs)
- Blood, urine and tissues sampling (2 hs)
- Common medical diseases of rabbit (3 hs)
- Diagnostic testing for rabbits (2 hs)
- Common diagnostic procedures in rabbit (ultrasound, X-ray, etc) (3 hs)
- Safe/unsafe medication for rabbits (1 hour)

Summer school - 2 ECTS (1 ECTS/16hs = 32 hs)

Sunday: arrival and accommodation

Monday: Handling, blood collection and catheter insertion

Tuesday: Semen sampling and semen evaluation (analysis)

Wednesday: visit a rabbit farm

Thursday: BCS evaluation, perirenal fat evaluation, evaluation of the body composition using bioimpedance equipment, receptivity and AI

Friday: Clinical examination, urine collection

Saturday: free

Sunday: free

Monday: Sacrifice and organs collection

Tuesday: embryos collection and brain collection (hypothalamus and pituitary)

Wednesday: visit a rabbit farm

Thursday: Departure

3. CHI PUO' PARTECIPARE

I requisiti per la presentazione della domanda di partecipazione sono i seguenti:

1. essere iscritti per l'anno accademico 2023/2024 al corso di Laurea magistrale in Scienze e tecnologie delle produzioni animali (LM-86) con un livello linguistico di inglese pari ad almeno **B1**
2. Essere in regola con il pagamento delle tasse universitarie
3. Non essere titolare di altro contributo comunitario derivante da altri programmi/azioni finanziati dall'Unione Europea per soggiorni all'estero che si sovrappongano, anche parzialmente, al periodo BIP Erasmus+



Gli studenti possono partecipare al Programma purché la durata massima dei periodi di mobilità non superi i 12 mesi per ciclo / 24 mesi nel caso di corsi a ciclo unico. Nel computo dei 12/24 mesi rientrano sia la mobilità Erasmus per fini di Studio che la mobilità per Traineeship.

4. PRESENTAZIONE DELLA CANDIDATURA

Per candidarsi al presente bando è necessario iscriversi attraverso la piattaforma elixForms, entro il giorno **9 Febbraio 2024, ore 14.00:**

https://elixforms.unimi.it/rwe2/module_preview.jsp?MODULE_TAG=studenti_domanda_erasmus_BIP_20232024

La documentazione richiesta è la seguente:

- 1) Una lettera motivazionale che illustri le ragioni della candidatura in relazione agli obiettivi formative del BIP
- 2) Il curriculum vitae debitamente sottoscritto e copia della carta d'identità (formato PDF/A; max 5 MB);
- 3) un'autocertificazione attestante gli esami sostenuti con voto (prevista e stampata da Unimia) (formato PDF/A; max 5 MB);
- 4) certificazione linguistica (ottenuta da non più di tre anni) comprovante un livello di conoscenza della lingua tedesca pari ad **almeno B1**. La certificazione può essere sostituita **dall'attestato di livello rilasciato dal Servizio Linguistico dell'Ateneo di Milano** (per informazioni: link procedura SLAM: <https://www.unimi.it/it/studiare/competenze-linguistiche/test-e-corsi-di-lingua-bandi-di-mobilita>). Ai fini della partecipazione al presente Bando, sono validi gli attestati SLAM ottenuti dagli studenti da non più di quattro anni. Se il livello della lingua richiesta compare espressamente nella carriera, è possibile allegare in formato pdf lo **screenshot di Unimia** (in questo caso, sia che si tratti di una certificazione ufficiale riconosciuta o di un livello attestato da SLAM, la validità è di 4 anni dalla data di verbalizzazione).

5. PROCEDURE DI SELEZIONE

Una Commissione, designata con decreto rettorale, selezionerà fino a 5 studenti sulla base dei seguenti criteri:

- a) Carriera accademica e curriculum vitae (massimo 10 punti):
- b) Competenze linguistiche (massimo 10 punti)
- c) Motivazioni del candidato (massimo 10 punti).

Gli esiti della selezione verranno pubblicati alla pagina del bando entro il 14/02/2024.

6. BORSE DI MOBILITÀ

A sostegno del periodo di mobilità fisica realizzata nell'ambito del BIP, sono previste due tipologie di contributo finanziario:

- un supporto individuale per la mobilità svolta nell'ambito del BIP, pari a € 70 giornalieri;

Tali contributi sono rivolti a tutti gli studenti e le studentesse ammesse/i che porteranno a termine la mobilità fisica e virtuale prevista.



7. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi del Regolamento UE 2016/679 “RGPD” e del D. Lgs. n. 196/2003 e ss. mm. ii, in materia di protezione dei dati personali l'Istituzione si impegna a rispettare il carattere riservato delle informazioni fornite dal Partecipante: tutti i dati forniti saranno trattati solo per le finalità connesse e strumentali alla partecipazione al Programma. Le informazioni sull'attuazione della normativa in materia di trattamento dei dati personali sono disponibili sul sito di Ateneo alla pagina <http://www.unimi.it/ateneo/73613.htm> - percorso: www.unimi.it > Ateneo > Privacy.

Milano, 30 gennaio 2024

IL RETTORE
(Elio Franzini)
f.to Elio Franzini

prot. 0003508/24
P. Assoluto 4567994
Data 30/01/2024
Rep. 891/2024